テープバックアップ運用を活かしつつ
ディスクバックアップによる信頼性や
管理性向上を実現する

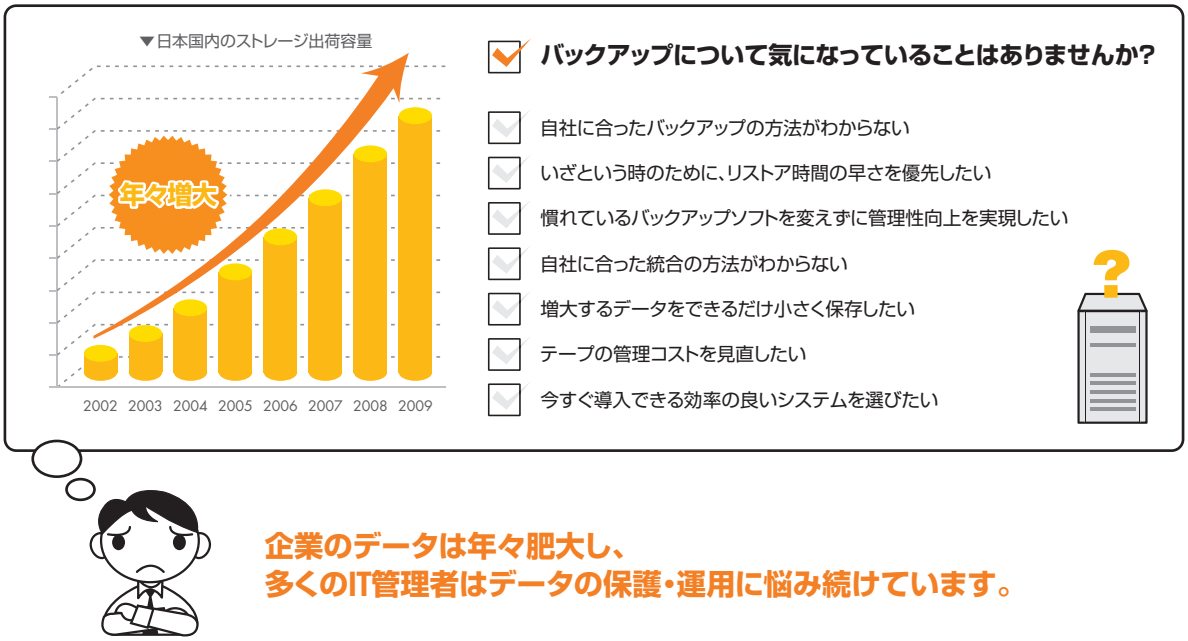
HP StorageWorks D2D Backup System

DE DUPE

for Virtualization tape backup

近年、ITの普及により業務に関する情報はその企業の規模に関わらず、コンピューターとネットワークで構成される情報システムに大きく依存しています。年々倍増し続けているとも言われるデータの保存に、多くのIT管理者が悩まされています。仮想ライブラリシステム HP StorageWorks D2D Backup Systemなら、高信頼性のテープバックアップのメリットも活かしながら、メディアの管理が不要。リストアや統合、また、法令順守や災害対策といった新しいニーズにも柔軟に対応することができます。

信頼性や管理性向上を実現するHP StorageWorks D2D Backup System



企業のデータは年々肥大し、
多くのIT管理者はデータの保護・運用に悩み続けています。

HP StorageWorks D2D Backup Systemがそんな悩みを解決します!

- メディアの管理は不要
- メディアエラーなし
- 大容量にも対応
- 標準の重複排除機能でデータ量を最小限に
- リストア時間を短縮
- コスト効率がよい
- テープのメリットも活かせる

Point 1 ▶ テープバックアップ構成をそのまま置き換えられます

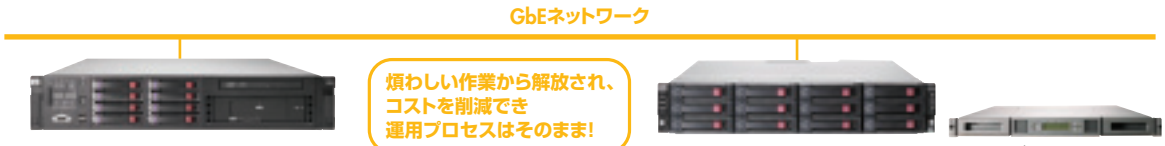
構成をそのまま置き換えられるので、導入が簡単。オートローダーやライブラリへの一般的なテープバックアップと同じ構成が可能で、物理テープと同様の管理と操作性を有します。

一般的なテープバックアップの構成　利点の多いテープだがメディアの管理が必要。エラーの対応や保管など、煩雑な作業が必要なことも。

- バックアップサーバー
- バックアップソフトウェア

1/8 オートローダー +メディア

D2Dを使ったバックアップの構成　煩わしい作業からの解放。コストは削減されるが、運用プロセスはそのまま。

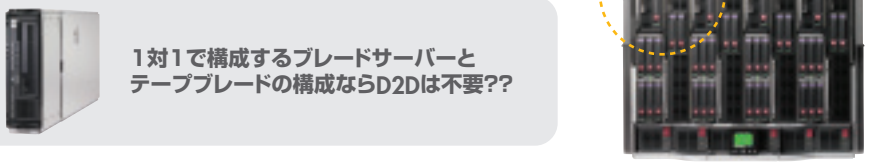


- バックアップサーバー
- バックアップソフトウェア

Point 2 ▶ HP BladeSystemのバックアップ装置として使えます

サーバーに1対1で直接接続するテープブレードに比べ、D2D Backup Systemならさらに柔軟なバックアップシステム構成が可能。バックアップデバイスを共有したりエンクロージャーに内蔵するなど、HP BladeSystemのバックアップ装置として使えます。

ブレードシステムにはD2Dは不要?



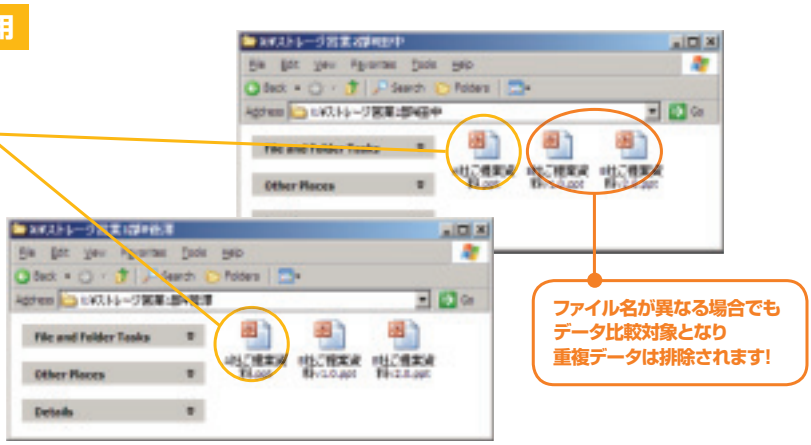
1対1で構成するブレードサーバーと
テープブレードの構成ならD2Dは不要??

+D2Dでより柔軟にバックアップ!

Point 3 ▶ 標準で重複排除機能を使えます

D2D Backup Systemはデータ重複排除機能を標準搭載しています。ファイルの重複を識別し、バックアップ対象データを削減。容量を有効活用できます。

重複排除機能で容量を有効活用



- バックアップデータは1つのファイルのみの容量になります。
- フォルダ階層が異なっていても、比較対象となり、重複したファイルを削除可能です。

HP StorageWorks D2D Backup System仕様表

	D2D2500		D2D4106i / D2D4106fc		D2D4112	D2D4312
	D2D2500		D2D4106i D2D4106fc		D2D4112	D2D4312
製品名	D2D2500 Backup System		D2D4106 Backup System		HP StorageWorks D2D4112 Backup System	HP StorageWorks D2D4312 Backup System
	D2D2502i	D2D2504i	D2D4106i	D2D4106fc	D2D4112	D2D4312
製品番号	EJ001B	EJ002B	EH996A	EH998A	EH993A	EH983A
付属ソフトウェア	–					
物理容量	2TB	4TB	6～12TB		12～24TB(最大)	12～48TB(最大)
使用可能容量	1.5TB	3TB	4.5～9TB(最大)		9～18TB(最大)	9～36TB(最大)
インターフェイス	Gbイーサネット×2			4GFC×2	Gbイーサネット×2 & 4GFC×2	10Gbイーサネット×2 & 8GFC×2
搭載ディスクドライブ	500GB SATA	1TB SATA	500GB SATA		1TB SATA	
ディスクドライブ数	4(増設不可)		12～12×2(最大)			12～12×4(最大)
パフォーマンス	325GB/時 (90MB/s)	450GB/時 (125MB/s)	800GB/時(222MB/s)		1.3TB/時(360MB/s)	2.4TB/時(666MB/s)
付属テープドライブ	–					
データ重複排除機能	標準対応					
フォームファクタ	1U ラックマウント		2U～4U ラックマウント			4U～6U ラックマウント
サイズ(W×D×H)	448×682×43.2mm		448×698.8×87.5mm			485×730×175mm
質量	16.78kg		25.8kg			37.5kg
消費電力 (100VAC(平均/最大))	215W/280W		410W/540W		360W/500W	552W/682W
標準保証	1年間パーツ保証		1年間翌営業日オンサイトサービス			
ハードウェア RAIDレベル	ハードウェア RAID5		ハードウェア RAID6			

HP D2D Backup System レプリケーションライセンス：D2Dのモデル毎にライセンスの種類が違いますので、ご注意下さい

	HP StorageWorks D2D2500 Backup System Replication License	HP StorageWorks D2D4106 Backup System Replication License	HP StorageWorks D2D4112 Backup System Replication License	HP StorageWorks D2D4312 Backup System Replication License
製品番号	EH990A	EH991A	EH994A	EH984A
対応機種	D2D2500シリーズ	D2D4106シリーズ	D2D4112シリーズ	D2D4312シリーズ
ソース対応可能数	4～8	24	24	50

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-6416-6660　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00(日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)
HP StorageWorks製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/d2d

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2010年7月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物性大豆油インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK

ビジネスに真の成果を

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒102-0076　東京都千代田区五番町7番地

JST10675-01